

2622

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of

Atty. Docket

STEPHANE E. VALENTE ET AL

PHFR 010026

Serial No.: 10/086,741

Group Art Unit: 2622

Filed: MARCH 1, 2002

Title: METHOD OF CODING DIGITAL IMAGES BASED ON ERROR CONCEALMENT

Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

RECEIVED

OCT 16 2002

Technology Center 2600

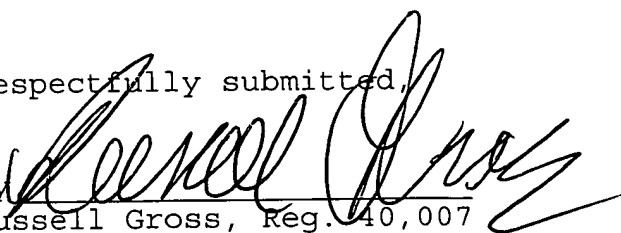
LETTER

Sir:

Pursuant to the duty of disclosure set forth in 37 CFR 1.56, Applicant calls to the attention of the Patent and Trademark Office a Search Report issued abroad in reference to a corresponding foreign application. A copy of the Search Report, dated JULY 3, 2002 is attached.

The enclosed document is being called to the attention of the Patent and Trademark Office solely to comply with the duty of disclosure set forth in 37 CFR 1.56 and is not intended to be construed as an admission by the Applicants that any of the documents listed is material.

Respectfully submitted,

By 
Russell Gross, Reg. 40,007
Attorney
(914) 333-9631

Enc: Search Report

CERTIFICATE OF MAILING

It is hereby certified that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first-class mail in an envelope addressed to:
COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS
Washington, D.C. 20231

On October 8, 2002

By Edna Chapo

11 JUL 2002

Philips IP&S - FR (SPID)

156 Boulevard Haussmann

75008 - PARIS

Tel. 0140768045 - Fax 0145610536

Paris, le

03/07/2002

GROS



RECEIVED

OCT 16 2002

Technology Center 2600

Mrs LAUBLIN

to

Mr KUNNEN

PHFR010026 EP

European search report (notification + rapport + annexe)

Patent Application N° 02075766.2 of 26/02/2002

In name of : KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.

2002 AUG 22 10:56

Laublin



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016



Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

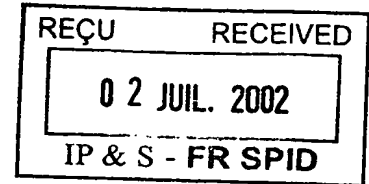
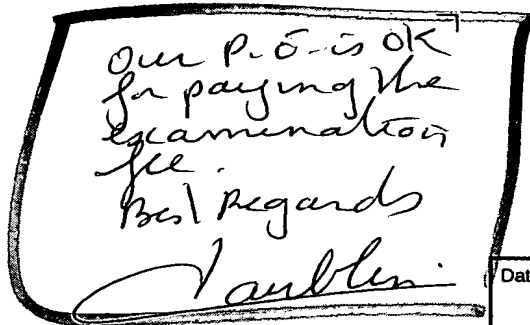
Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

CTH ICTH ITHom

Chaffraix, Jean
Société Civile S.P.I.D.
156, Boulevard Haussmann
75008 Paris
FRANCE



Datum/Date

02.07.02

Zeichen/Ref./Réf. PHFR010026 EP	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 02075766.2-1247-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Koninklijke Philips Electronics N.V.	

NOTIFICATION

L'Office européen de brevets a l'honneur de vous transmettre en annexe le rapport de recherche européen concernant la demande de brevet européen identifiée ci-dessus.

Le cas échéant, des copies de documents cités dans le rapport de recherche sont jointes.

☐ Copie(s) supplémentaire(s) des documents cités dans le rapport de recherche européenne sont inclus également.

La division de la recherche a approuvé les données suivantes du demandeur:

☒ Abrégé

☒ Titre

☐ La division de la recherche a modifié l'abrégié, le texte définitif étant joint à cette notification.

La figure suivante sera publiée avec l'abrégié:

1

RECEIVED

OCT 16 2002

Technology Center 2600

REMBOURSEMENT DE LA TAXE DE RECHERCHE

Si les conditions de l'article 10 du Règlement relatif aux taxes le justifient, une notification séparée de la Section de dépôt au sujet du remboursement de la taxe de recherche vous parviendra ultérieurement.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 07 5766

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
D,A	ZENG W ET AL: "GEOMETRIC-STRUCTURE-BASED ERROR CONCEALMENT WITH NOVEL APPLICATIONS IN BLOCK-BASED LOW-BIT-RATE CODING" IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY, IEEE INC. NEW YORK, US, vol. 9, no. 4, juin 1999 (1999-06), pages 648-665, XP000829665 ISSN: 1051-8215 * résumé; page 653, de la première ligne de la colonne de gauche à la troisième ligne de la colonne de droite; pages 655 et 656, paragraphe: "B. A JPEG-Compatible Version of the New Approach *" * paragraphe à cheval sur les pages 656 et 657 *	1,4,6-10	H04N7/26 H04N7/68 RECEIVED OCT 16 2002 Technology Center 2600
A	YOO KOOK-YEOL: "Adaptive resynchronisation marker positioning method for error resilient video transmission" ELECTRONICS LETTERS, IEE STEVENAGE, GB, vol. 34, no. 22, 29 octobre 1998 (1998-10-29), pages 2084-2085, XP006010500 ISSN: 0013-5194 * paragraphes "Introduction" et "Proposed method" *	1,4,6-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7) H04N
A	ZENG W ET AL: "RATE SHAPING BY BLOCK DROPPING FOR TRANSMISSION OF MPEG-PRECODED VIDEO OVER CHANNELS OF DYNAMIC BANDWIDTH" PROCEEDINGS OF ACM MULTIMEDIA 96. BOSTON, NOV. 18 - 22, 1996, NEW YORK, ACM, US, 18 novembre 1996 (1996-11-18), pages 385-393, XP000734732 ISBN: 0-89791-871-1 * page 387, lignes 1-20 * -/--	1,4,6,9	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25 juin 2002	Examineur With, F
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 02 07 5766

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
A	BRAILEAN J: "WIRELESS MULTIMEDIA UTILIZING MPEG-4 ERROR RESILIENT TOOLS" WCNC. IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE, XX, XX, vol. 1, 21 septembre 1999 (1999-09-21), pages 104-108, XP000956235 * paragraphes II et V.A *	1-10	RECEIVED OCT 16 2002 Technology Center 2600
A	TALLURI R: "ERROR-RESILIENT VIDEO CODING IN THE ISO MPEG-4 STANDARD" IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, IEEE SERVICE CENTER. PISCATAWAY, N.J, US, vol. 36, no. 6, juin 1998 (1998-06), pages 112-119, XP000668915 ISSN: 0163-6804 * pages 114 et 115, paragraphe "Resynchronization" *	1-10	
A	"MPEG-4 VIDEO VERIFICATION MODEL VERSION 18.0" ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 N3908, XX, XX, janvier 2001 (2001-01), pages 1-412, XP000997152 * paragraphe 7.1.11 *	1-10	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25 juin 2002	Examineur With, F
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 07 5766

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
A	"ITU-T RECOMMENDATION H.262, INTERNATIONAL STANDARD ISO/IEC 13818.2 MPEG-2 VIDEO. TRANSMISSION OF NON-TELEPHONE SIGNALS. INFORMATION TECHNOLOGY - GENERIC CODING OF MOVING PICTURES AND ASSOCIATED AUDIO INFORMATION: VIDEO" ITU-T TELECOMMUNICATION STANDARIZATION SECTOR OF ITU, GENEVA, CH, 1 juillet 1995 (1995-07-01), pages 1-211, XP000198491 * alinéa '6.1.3! * * alinéa '6.2.5! * * alinéa '6.3.17! * * alinéa '7.5.1! * * alinéa '7.6.6! * * alinéa '7.7.6! *	1-10	RECEIVED OCT 16 2002 Technology Center 2600
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25 juin 2002	Examineur With, F
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

1

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)